

LED spot 5 W GU5.3 2700 K 60 °

Kód produktu: **ML-312.143.99.0**Typ produktu: **MR16T-5/35W60B2700GU5,3****McLED Asist****+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: **LED žárovka MR16 spot 5W (ekvivalent 35W), patice GU5.3, 12V, 2700K - teplá bílá, světelný tok 360lm, vyzařovací úhel 60°, Ra>80, úspora oproti halogenu 86%, životnost až 25.000h, 25.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 50 x 48 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 35 W (celkový světelný tok je 360 lm). Tato LED žárovka s paticí GU5,3 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 12 - 12 V (AC/DC).

LED žárovka McLED vyniká **velice dlouhou životností až 25000 h**. Díky tomu Vám za dobu své životnosti ušetří velké množství elektrické energie a tím i peněz. Kvalitní elektronika, kterou jsme použili uvnitř této LED žárovky, umožňuje bez problému vydržet **až 25000 sepnutí**. Díky tomu není problém použít LED žárovku McLED také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítidlech s pohybovými čidly.

Tělo této LED žárovky je vyrobeno **ze speciálního plastu** umožňujícího rychlý odvod tepla z chladiče do okolí. Vnitřní konstrukce skrytá uvnitř těla této LED žárovky obsahuje **kvalitní hliníkový chladič** navržený tak, aby optimálně odváděl teplo vznikající během svícení u výkonných LED čipů. Právě dostatečný odvod tepla má rozhodující vliv na životnost žárovky a jen díky tomuto kvalitnímu chlazení můžeme garantovat **dlouhou životnost až 25000 hodin**.

Pro tuto LED žárovku jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti 2700 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **teplá bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED žárovka s teplou bílou světlem se výborně hodí do domácností, kde vytvoří **příjemnou odpočinkovou atmosféru**. Můžete ji tedy bez obav použít v ložnicích, obývacích pokojích, kuchyních i koupelnách a všude tam, kde plánujete relaxovat. Díky **vysokému indexu podání barev** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **60 °**, tedy světlo je **koncentrováno do užšího kuželu**, než je tomu u tzv. všesměrových žárovek. Díky užšímu vyzařovacímu úhlu se tato LED žárovka používá často ve směrovatelných (bodových) svítidlech, podhledových rámečcích a ve stropních svítidlech tam, kde je potřeba, aby nedocházelo k oslnění. Díky užšímu vyzařovacímu úhlu **můžete také zdůraznit různé prvky interiéru**, například obrazy, sochy a další dekorace. Interiér se tak stává plastičtější a poutavější.

Stále váháte, zda je pro Vás tato LED žárovka ta pravá? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tato LED žárovka McLED je navíc **zcela bezpečná** a ve srovnání s kompaktními úspornými žárovkami také **ekologická**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Splňuje také přísné požadavky normy ČSN EN 62471:2009 o fotobiologické bezpečnosti světelných zdrojů, nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:Jmenovité napětí od / do [V]: **12 - 12**Druh napětí: **AC/DC**Svítivost [cd]: **434**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Reflektor**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Patice: **GU5,3**Barva: **Bílá**Stmívatelný: **ne**Průměr [mm]: **50**Délka [mm]: **48**Stupeň krytí: **IP20**Energetická třída: **A+**

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin

[kWh]: **5**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládáním: **ne**Náhrada za: **35 W**Záruka McLED [M]: **36**Celkový světelný tok [lm]: **360**Účinnost: **0,9**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Počet spínacích cyklů: **25000**Náhrada za [W]: **35**Barevná teplota [K]: **2700**Výkon světelného zdroje [W]: **5**Světelný tok [lm]: **360**Úhel vyzařování [°]: **60**Kód barvy světla: **827**Kategorie barev světla: **teplý**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Jmenovitý proud [mA]: **470**



35 W
5 W LED
2700 K
360 lm

